DeltaGard[MD] SC

L'insecticide à large spectre pour gazon, norme de l'industrie

Fiche technique

DeltaGard SC, un insecticide de contact à action rapide hautement efficace, est utilisé à très faible dose et est homologué pour lutter contre la punaise des céréales, la pyrale des prés, le ver gris, les fourmis et les tiques dans le gazon.

DeltaGard contient l'ingrédient actif deltaméthrine, un pyréthroïde de synthèse de troisième génération (très améliorée). Les pyréthroïdes sont des substances synthétisées inspirées d'insecticides naturels (les pyréthrines) dérivées d'une espèce de chrysanthème. Les pyréthroïdes ont généralement une action rapide et ils se dégradent rapidement dans l'environnement. Ils affichent généralement une haute toxicité pour les insectes et une faible toxicité chez les humains.

Profil de toxicité favorable de DeltaGard SC

L'application de DeltaGard le gazon est associée à des marges importantes de sécurité. En raison de ses très faibles doses d'utilisation, DeltaGard affiche un profil de toxicité favorablement faible chez les mammifères. DeltaGard entraîne une exposition potentielle négligeable chez l'humain et sur l'environnement lorsqu'il est appliqué selon le mode d'emploi sur l'étiquette.

Avantage de l'application de DeltaGard SC

- ☑ Procure un niveau élevé de contrôle
- ☑ Agit très rapidement
- ☑ Insecticide de surface à large spectre
- ☑ Pyréthroïde de synthèse de troisième génération (améliorée)
- ☑ Très faibles doses d'utilisation
- ☑ Faible impact environnemental et faible toxicité pour les mammifères
- ☑ Marges élevées de sécurité pour les applicateurs ainsi que pour les organismes non ciblés
- ☑ Formule liquide facile à mélanger et à appliquer
- ☑ Faible odeur
- ☑ Excellent dans le cadre d'un programme de LAI

DeltaGard SC lutte efficacement contre les insectes suivants :

punaise des céréales

pyrale des prés

ver gris

fourmi

tique

DeltaGard SC MD

Homologation	Ingrédient actif	Taux d'application	Période
Punaises des céréales, pyrales des prés, vers gris, fourmis et tiques.	Deltaméthrine, un pyréthroïde de synthèse de troisième génération	12 mL par 100 m^2 avec volume d'eau de 6 - 15 L par 100m^2	L'application de DeltaGard devrait s'effectuer en présence d'insectes ou de signes qu'ils sont en période d'alimentation. Dans le cas d'une forte infestation, il peut être nécessaire de répéter l'application 2 ou 3 semaines plus tard.

Mises en garde

- DeltaGard est toxique pour les poissons. Suivre les exigences indiquées sur l'étiquette en matière de zones tampons près des étendues d'eau. Éviter de contaminer l'eau lors de l'évacuation des eaux de lavage de l'équipement.
- Empêcher l'accès aux zones traitées aux personnes et aux animaux de compagnie jusqu'à ce que le produit soit sec.
- Ne pas appliquer plus de deux fois par année. Sevin T&O peut être utilisé comme produit efficace de rotation contre les insectes de surface.
- Éviter d'appliquer le produit en présence d'inversion de température ou durant des périodes de chaleur excessive.

Application pour les tiques

Appliquer sous forme de bande de 3 mètres sur le gazon le long du périmètre de la propriété et autour des structures, comme les niches, les chenils, les trottoirs, les voies de passage piétonnier ou les patios où les tiques causent un problème. Les zones gazonnées particulièrement importantes pour l'observation des tiques sont celles adjacentes aux zones boisées, les murs de pierre, les plates-bandes ornementales et les autres aires de végétation excessive.

RECOMMANDATIONS

Dans le cas d'une couverture de pelouse dense et(ou) de gazon dont la hauteur de tonte reste élevée, on recommande des volumes d'eau minimum de 10 L/100m^2. Éviter d'irriguer ou de tondre pendant 24 heures après l'application.

MODE D'ACTION

Le mode d'action de la deltaméthrine est différent de celui des organophosphorés et des carbamates, étant donné qu'elle ne se lie pas à la cholinestérase et qu'elle n'en est pas non plus un inhibiteur. Elle atteint plutôt le système nerveux des insectes en modifiant la solubilité de la membrane des cellules nerveuses. DeltaGard affecte la transmission des messages émanant du cerveau en bloquant les influx nerveux et en provoquant une paralysie, un effet de choc rapide. Ce mode d'action très efficace sur les insectes affiche toutefois une faible toxicité chez l'humain. La deltaméthrine produit un effet sur les insectes par contact et par ingestion.

PAS DE MOBILITÉ DANS LE SOL

DeltaGard n'est pas mobile dans le sol en raison de sa faible solubilité. Le produit se lie solidement aux particules de sol, de sorte qu'il affiche très peu de faculté de lessivage. La demi-vie de la deltaméthrine dans le sol est d'environ 2 semaines.

IMPACT SUR LES ACTIVITÉS EXERCÉES SUR LE GAZON

DeltaGard n'a pas d'odeur significative lorsqu'il est appliqué sur le gazon et il n'empêchera pas les usagers d'y pratiquer leurs activités.

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Tous les pesticides sont réglementés en vertu de la Loi sur les produits antiparasitaires afin de s'assurer qu'ils ne représentent pas de risque inacceptable pour la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'information relative au système de réglementation des pesticides, visitez le site Web de Santé Canada (Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire) ***www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla***

www.bayeres.ca
1-888-283-6847

TOUJOURS LIRE L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT AVANT L'EMPLOI.
Pour plus de renseignements sur DeltaGard SC, contacter Bayer.
DeltaGard SC et Bayer sont des marques de commerce de Bayer.

Ontario/Ouest du Canada : Darcy Olds – *905-319-8981*
Ontario/Maritimes : Colin White – *519-239-3983*
Québec: Normand Drapeau – *514-949-2467*